



# Exercícios – Aula 01



# Estágio de Adaptação à Graduação de Sargento da Aeronáutica

## EAGS<sub>SIN</sub>



# Corpo Auxiliar de Praças da Marinha

## CAP<sub>PD</sub>





# Aeronáutica (EAGS-SIN)

Assinale a alternativa que contém a descrição correta de algoritmo.

- a) Algoritmo é uma coleção de livros de uma mesma matéria, normalmente relacionada à Engenharia de Software.
- b) Algoritmo é uma operação matemática usada, por exemplo, para calcular a intensidade sonora medida em decibéis.
- c) Algoritmo é uma descrição das etapas de resolução de um problema ou a indicação ordenada de uma sequência de ações bem-definidas.
- d) Algoritmo é uma definição formal da hierarquia de funcionários de uma empresa de desenvolvimento de software de grande porte.



# Marinha (CAP-PD)

Assinale a opção que não apresenta um exemplo de Linguagem de Programação.

- (A) Delphi.
- (B) De Máquina.
- (C) Assembly.
- (D) Windows XP.
- (E) Visual Basic.



# Marinha (CAP-PD)

Qual é o utilitário responsável por gerar, a partir de um programa escrito em uma linguagem de alto nível, um programa em linguagem de máquina não executável chamado de módulo-objeto?

- (A) Interpretador.
- (B) Depurador.
- (C) Loader.
- (D) Linker.
- (E) Compilador.



# Aeronáutica (EAGS-SIN)

A expressão  $Z = X \% Y$  corresponde a Z igual

- a) a X% do valor de Y.
- b) ao resto da divisão de Y por X.
- c) ao resto da divisão de X por Y.
- d) ao quociente da divisão de X por Y.
- e) ao quociente da divisão de Y por X.



# Aeronáutica (EAGS-SIN)

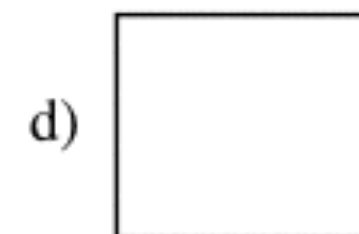
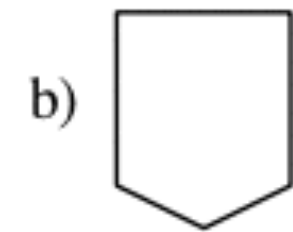
**85** – Fluxograma é um tipo de

- a) representação gráfica de algoritmos.
- b) informação sobre tipos de dados.
- c) livro de análise de sistemas.
- d) análise de sistemas.



# Aeronáutica (EAGS-SIN)

Assinale a alternativa que contém o símbolo utilizado em fluxogramas de sistemas de processamento de dados para indicar saídas impressas como, por exemplo, a emissão de um ou vários relatórios.





# Aeronáutica (EAGS-SIN)

Relacione os símbolos utilizados no fluxograma com seus respectivos nomes e, a seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta.

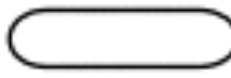
1 - Terminal

( )



2 - Seta de fluxo de dados

( )



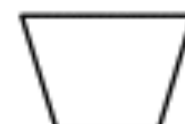
3 - Processamento

( )



4 - Entrada de dados ou operação manual

( )



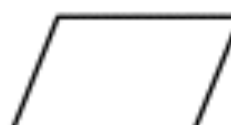
5 - Entrada e saída de dados

( )



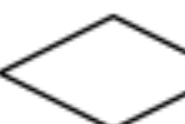
6 - Saída de dados em vídeo

( )



7 - Saída de dados em impressora

( )



8 - Decisão

( )



- a) 3 - 1 - 6 - 4 - 7 - 5 - 8 - 2
- b) 3 - 1 - 6 - 5 - 7 - 4 - 8 - 2
- c) 1 - 3 - 4 - 6 - 5 - 7 - 2 - 8
- d) 1 - 3 - 6 - 4 - 7 - 5 - 8 - 2





fale@systemaeducandus.com.br

